



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndeans@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



fDepartman za proizvodno mašinstvo - Laboratorija za ispitivanje materijala
tel: 021/485-2320, fax: 021/454-495, FTN PIB 100724720

Broj radnog naloga : 0153-3.305/
Broj: 015-12/68-2020-9
Datum: 02.10.2020. g.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Vatrogasne opreme

Poručilac: VATROSERVIS D.O.O.
Jovana Cvijića 7
21000 Novi Sad

Zahtev: Usmeni zahtev

Direktor Departmana

Prof. dr Sebastian Baloš

Dekan FTN

Prof. dr Rade Doroslovački



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централa: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАДЖМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



Rešenje

o imenovanju izvršilaca

Za izvršioca za ispitivanje čiji su rezultati prikazani u izveštaju broj 015-12/68-2020-9 određen je:

Miroslav Dramićanin, dr
Petar Janjatović, mast. inž. maš.

Datum: 02.10.2020.

Direktor Departmana

Prof. dr Sebastian Baloš

Dekan FTN

Prof. dr Rađe Doroslovački



FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
DEPARTMAN ZA PROIZVODNO MAŠINSTVO
Katedra za materijale i tehnologije spajanja
Laboratorija za ispitivanje materijala
NOVI SAD

PREDMET ISPITIVANJA : Hidrantski nastavak B/2C

CILJ ISPITIVANJA : Ispitivanje čvrstoće

NAČIN ISPITIVANJA : Ispitivanje statičkim pritiskom

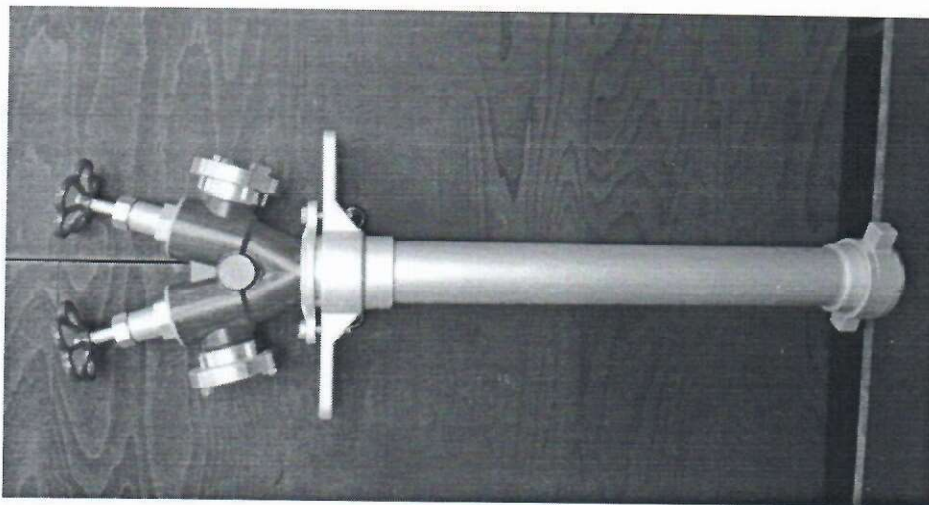
UREĐAJ ZA ISPITIVANJE : Mehanička pumpa za vodu mernog opsega 0-16 bara

KO JE IZABRAO UZORAK MATERIJALA ZA ISPITIVANJE: Poručilac

NAČIN NA KOJI JE IZABRAN UZORAK ZA ISPITIVANJE: –

REZULTATI ISPITIVANJA :

Na osnovu usmenog zahteva uzorak prikazan na slici 1 (Hidrantski nastavak B/2C) je ispitan na unutrašnji statički pritisak pri čemu je kao fluid korišćena tehnička voda. Uzorak je ispitan statičkim pritiskom 16 bara.



Slika 1 – Ispitani uzorak vatrogasne opreme

U toku ispitivanja zadatim unutrašnjim statičkim pritiskom nije nastala trajna deformacija niti bilo kakvo oštećenje koje utiče na funkcionalnost uzorka. Takođe na međusobnim spojevima elemenata nije došlo do curenja fluida.

Novi Sad, 08.10.2020.

Izveštaj izradio:

Mast. inž. maš. Petar Janjatović

Izveštaj odobrio:

Vanr. prof. dr Sebastian Baloš
Šef Laboratorije za ispitivanje materijala